Always here to help you

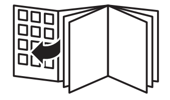
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

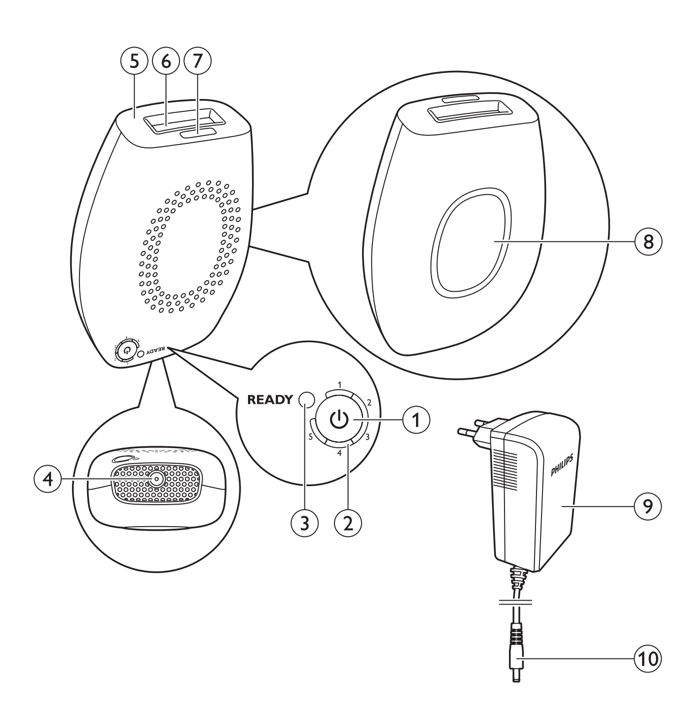


SC1982
SC1981

User manual






5
6
7
8
READY
1
2
3
4
5
1
3
2
4
9
PHILIPS
10

SC1982, SC1981

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To benefit fully from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/lumea.

Intended use

This appliance is intended for the removal of unwanted hair. It is able to deliver long-term reduction in the number of hairs that regrow after treatment.
You can use Philips Lumea Comfort to remove unwanted body hair on all areas below the cheekbones, including the face (upper lip, chin and cheeks).
This appliance has been specifically designed and optimised for use by women, but can be used by men as well. It is designed for use by one person only.

Safety features

Integrated safety system

Philips Lumea Comfort has an integrated safety system that protects the eyes. This system prevents unintentional flashing without skin contact.

Skin colour sensor

Philips Lumea Comfort has a skin colour sensor that prevents treatment if your skin colour is too dark.
The light exit window is recessed in the treatment surface. This prevents direct contact between your skin and the light exit window.

Benefits

Intense Pulsed Light (IPL) technology for home use

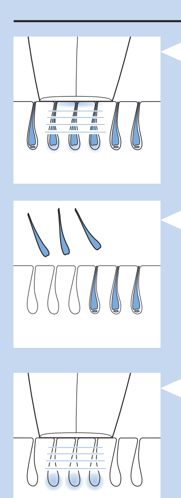
Philips Lumea Comfort uses a light-based technology called 'Intense Pulsed Light' (IPL). IPL is one of the most effective methods to remove unwanted body hair. It produces long-lasting results because it reduces hair regrowth significantly.

No replacement parts needed, no hidden costs

Philips Lumea Comfort is equipped with a high-performance lamp which does not require replacement. This lamp can generate over 100,000 flashes. This enables you to continuously maintain results for more than 5 years*, while saving money on expensive replacement lamps.

*Based on average usage scenario and recommended treatment regime for one user.

Working principle



- The appliance works by heating up the hair and root beneath the skin. The melanin in the hair and hair root absorbs the released light pulses. The darker the colour of the hair, the more light can be absorbed. This process stimulates the hair to go into the resting phase.
- In between treatments, hair sheds naturally and regrowth is inhibited. Hairs can take one or two weeks to shed.
- Optimal hair removal cannot be obtained with a single session, since only hairs in the growing phase are susceptible to treatment with light. During a treatment, hairs on the treated area are usually in different stages of the hair growth cycle. To effectively treat all hairs you have to repeat the treatment once every two weeks for the first two months.

Product overview (Fig. 4)

1 On/off/intensity button
2 Intensity lights
3 READY/skin colour warning light
4 Appliance socket
5 Skin contact surface with integrated safety system
6 Light exit window with integrated UV filter
7 Skin colour sensor
8 Flash button
9 Adapter
10 Small plug

Important safety information

Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

Danger



- Keep the appliance and the adapter dry.
- Do not use the appliance in wet surroundings (e.g. near a filled bath or swimming pool or in a running shower).
- If the appliance is broken, do not touch any inner part to avoid electric shock.
- Never insert any objects into the appliance.

Warning

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The appliance is not intended for children under the age of 15 years. Teenagers aged between 15 and 18 years can use the appliance with the consent and/or assistance of their parents or

the persons who have parental authority over them. Adults from 19 years and older can use the appliance freely.
- Only use the adapter supplied.
- Do not use the appliance or the adapter if it is damaged.
- The adapter contains a transformer. Do not cut off the adapter to replace it with another plug, as this causes a hazardous situation.
- If the adapter is damaged, always have it replaced with one of the original type in order to avoid a hazard.
- Do not use the appliance if the glass of the light exit window is broken.

To prevent damage
- Make sure that nothing obstructs the air flow through the ventilation slots.
- Never subject the appliance to heavy shocks and do not shake or drop it.
- If you take the appliance from a very cold environment to a very warm environment or vice versa, wait approximately 3 hours before you use it.
- Store the appliance in its original box so that it does not become dusty.
- Do not expose the appliance to temperatures lower than 10°C or higher than 35°C during use.
- To prevent damage, do not expose the appliance to direct sunlight or UV light for several hours.
- Do not flash against any other surface than the skin. This can cause severe damage to the light exit window or the skin colour sensor. Only flash when the appliance is in contact with the skin.

Caution
- Never leave the appliance unattended when it is switched on. Always switch off the appliance after use.

- Always return the appliance to a service centre authorised by Philips for examination or repair. Repair by unqualified people could cause an extremely hazardous situation for the user.
- Use this appliance only at intensity levels suitable for your skin colour (see the table in chapter 'Preparing for use', section 'Skin colour and light intensity'). Use at higher levels than those recommended can increase the risk of skin reactions and side effects.
- Do not use the appliance if any of the conditions mentioned in chapter 'Contraindications, precautions and warnings', section 'Contraindications' apply to you.
- This appliance is only intended for removing unwanted body hair from areas below the cheekbones. Do not use it for any other purpose.

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Contraindications, precautions and warnings

Contraindications

Philips Lumea Comfort is not designed for everyone. Please read the sections below before use.

Do not use the appliance:
- If you are pregnant or nursing.
- If your skin was exposed to strong sunlight or artificial tanning during the past 2 weeks.
- If you have a naturally brownish black or darker skin. As a safety precaution, the built-in skin colour sensor prevents emission of flashes if your skin is too dark.
- Near or around the eyes.
- On a tattoo or permanent makeup in the treatment area.

- On dark spots, such as large freckles, birthmarks, moles or warts in the treatment area.
- If you have eczema, psoriasis, lesions, open wounds or active infections in the treatment area.
- If you have a history of collagen disorder, including kelodial scar formation or poor wound healing.
- If you have a known sensitivity to light or take medication that makes your skin more sensitive to light. Medicines known to have this effect include non-steroidal anti-inflammatory agents, (e.g., aspirins, ibuprofens, acetaminophen), tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulfonylurates, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine and griseofulvin.
- If you are or were recently treated with Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A®, Accutane® (isotretinoin), topical retinoids, azelaic acid or steroids.
- If you have abnormal skin conditions due to diabetes or another systemic or metabolic disease.
- If you have a history of herpes outbreaks in the treatment area, unless you have consulted your doctor and received preventive treatment.
- If you have a disease that causes light sensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, lupus, solar urticaria, etc.
- If you suffer from epilepsy with flashlight sensitivity.
- If you have a history of skin cancer or potential malignancies in the treatment area.
- If you have received radiation therapy or chemotherapy within the past 3 months.
- If you have an implant, such as a pacemaker or insulin pump, in the treatment area.
- Do not use the appliance on nipples, areolas, labia minora, vagina, anus and the inside of the nostrils and ears.
- Men must not use it on the face or on the scrotum.

When to consult your doctor

If you take prescribed medication or receive regular medical monitoring because of a certain condition, consult your doctor before you use Philips Lumea Comfort. You should also consult your doctor if you are not sure if the appliance is suitable for you.

Precautions

To avoid adverse effects:

- Do not treat the same area of skin more than once during a session.
- Always shave the treatment area before treatment and make sure that the skin in the treatment area is clean and dry.
- Do not clean the skin with flammable liquids, such as alcohol or acetone, before you use the appliance

Warning about sun exposure and tanning



Sun exposure or artificial tanning before treatment

- Avoid sun exposure or exposure to tanning equipment for 2 weeks before treatment. Tanned skin contains a lot of pigment. If you use Philips Lumea Comfort on tanned skin, this increases the risk of adverse side effects and skin reactions.

Sun exposure or artificial tanning after treatment

- After treatment, wait 48 hours before you expose your skin to the sun or to artificial tanning. Protect the skin with a sunscreen with SPF30 or higher during the entire hair-removal period and for at least 2 weeks after the last treatment. If you used an artificial tanning lotion to get a tan, wait until this artificial tan has disappeared before you start the next treatment.

Possible side effects

If you use Philips Lumea Comfort according to the instructions, the risk of serious side effects is small. Read the sections below to learn more about the effects that may occur.

Common side effects

- Your skin may show slight redness and/or may tingle or feel warm. This reaction is absolutely harmless and disappears quickly.
- A skin reaction similar to sunburn may occur on the treated area for a short while. If this does not disappear within 3 days, we advise you to consult a doctor.

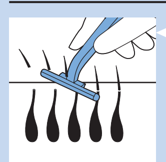
- Dry skin and itching may occur due to shaving or a combination of shaving and light treatment. This is harmless and disappears within a few days. You can cool the area with an ice pack or a wet facecloth. If dryness persists, you can apply a non-scented moisturiser to the skin 24 hours after the treatment.

Rare side effects

- Burns, excessive redness and swelling occur rarely and are usually the result of using an intensity level that is too high for your skin colour. If these reactions do not disappear within 3 days, we advise you to consult a doctor. Postpone the next treatment until the skin has healed completely and use a lower intensity level.
- Skin discolouration occurs very rarely. Skin discolouration manifests itself as either a darker or lighter patch than the surrounding area. This may happen if you use an intensity level that is too high for your skin colour. If the discolouration does not disappear within 2 weeks, we advise you to consult a doctor. Do not treat discoloured areas until the discolouration has disappeared.
- Skin infection and inflammation occur very rarely. These reactions may occur when you use the appliance on shaving wounds or cuts, on already existing wounds or on ingrown hairs.
- Excessive pain may occur during or after treatment if you use the appliance on unshaved skin, if you use the appliance at an intensity level that is too high for your skin colour, if you flash the same area more than once, and if you use the appliance on open wounds, inflammations, infections, tattoos, burns, etc. See chapter 'Contraindications, precautions and warnings' for more information.

Preparing for use

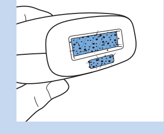
Preparing treatment areas



1 Before each treatment, shave the areas you intend to treat as long as hairs continue to grow back.

Note: Do not use depilatory creams instead of shaving. If you remove the hairs by the root with another depilation method (e.g. waxing or an epilator), you can start treatment immediately.

2 Make sure that your skin is dry, clean and free from deodorants, creams, lotions or perfumes.



3 Check the light exit window and the skin colour sensor for hairs, dust and fibres. If necessary, clean the light exit window and the skin colour sensor with a dry, soft dry lint-free cloth.

Note: When the hairs no longer grow back, you can stop shaving.

Skin colour and light intensity

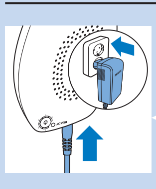
Philips Lumea Comfort has five different intensity levels. Check the table below for the intensity level that suits your skin and hair colour. 'x' means that the appliance is not suitable for you. If your skin is too dark, the skin colour sensor prevents the emission of flashes.

Skin colour / Body hair colour	White	Beige	Light brown	Mid brown	Dark brown	Brownish black and darker
Black	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Dark brown	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Brown	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x

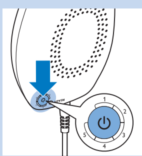
Skin colour / Body hair colour	White	Beige	Light brown	Mid brown	Dark brown	Brownish black and darker
Dark blond / light brown	4/5	4/5	3/4	1/2/3	×	×
White/grey/ red/light blond	×	×	×	×	×	×

Performing a skin test

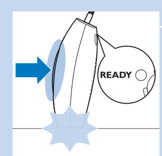
Before your first treatment, perform a skin test to establish the appropriate intensity level for each body part.



1 Insert the small plug into the appliance socket and insert the adapter into a wall socket.



2 Press the on/off/intensity button. The light of intensity level 1 goes on and the fan inside the appliance starts.



3 Place the skin contact surface on the skin. Press the flash button to release one flash at intensity level 1.

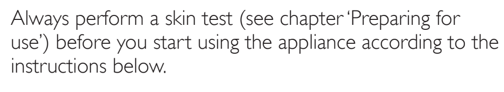
4 Move the appliance to another area and release a flash at level 2. Continue to increase the intensity by one level before releasing each next flash. Do not release more than one flash in the same spot. Do not increase the intensity beyond the maximum intensity for your skin colour (see section 'Skin colour and light intensity' in this chapter).

5 As soon as you experience any discomfort, reduce the intensity level to the highest level at which there was no discomfort.

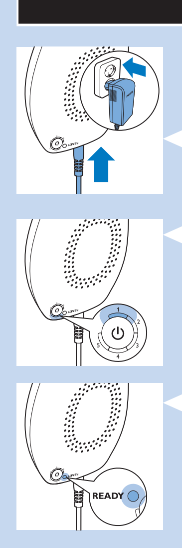
6 Stop testing. Wait for 24 hours and then check your skin for any reactions. If you see no skin reactions, you can use the intensity level last used at your next treatment of this body part.

Note: If your skin shows a reaction, wait for the reaction to disappear. Then treat the body part at the intensity level below the one that produced a reaction, wait for 24 hours and check for skin reactions again.

7 Perform steps 1 to 5 for each body part you intend to treat.



Using the appliance

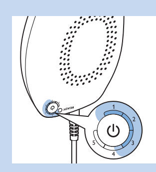


Always perform a skin test (see chapter 'Preparing for use') before you start using the appliance according to the instructions below.

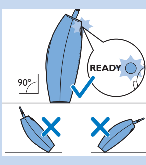
1 Insert the small plug into the appliance socket and insert the adapter into a wall socket.

2 Press the on/off/intensity button. The light of intensity level 1 goes on and the fan inside the appliance starts.

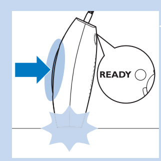
3 After about 1 second, the READY/skin colour warning light comes on. This shows that the appliance is ready to release a flash.



4 Press the on/off/intensity button one or more times to choose the intensity level suitable for the treatment area and your skin colour.



5 Make sure that the treatment area is clean, dry and properly shaved. Place the skin contact surface on the skin. When the skin contact surface is in full contact with the skin, the READY/skin colour warning light starts blinking slowly.



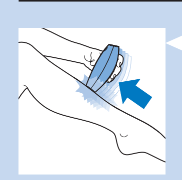
6 Press the flash button. The skin colour sensor checks the colour of your skin. If the skin colour allows safe treatment, the READY/skin colour warning light goes off. The appliance delivers a flash to the skin and makes a soft popping sound.

Note: If the appliance releases no flash and the READY/skin colour warning light blinks rapidly, your skin colour is too dark for safe treatment. If you have recently tanned skin, wait for 2 weeks (see chapter 'Contraindications, precautions and warnings', section 'Warning about sun exposure and tanning').

7 The appliance immediately recharges for the next flash. Depending on the intensity level selected, the READY/skin colour warning light comes on after a few seconds. This indicates that the appliance is ready for the next flash. Choose one of the flash delivery methods and continue to treat the areas you want to treat.

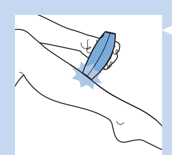
Note: If the treatment becomes painful at any point in time, reduce the intensity level until the treatment is comfortable again. If you notice skin reactions stronger than slight redness, stop the treatment immediately and read chapter 'Possible side effects'.

Flash delivery methods



Slide & Flash

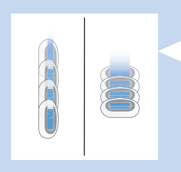
- Keep the flash button pressed. The appliance releases one flash after another as long as the skin contact surface is in full contact with the skin. After each flash, slide the appliance to the next area. Continue to press the skin contact surface onto the skin. This Slide & Flash mode is especially convenient for treating larger areas like the legs.



Step & Flash

- Let go of the flash button after each flash. For the next flash, place the appliance on the area right next to the area just treated. Make sure that the skin contact surface is fully pressed onto the skin. This Step & Flash mode guarantees a precise treatment of e.g. the knees or ankles.

Note: Do not treat the same area twice during a treatment. If you treat an area more than once, this increases the risk of adverse effects.



Note: To avoid untreated areas, always make sure that there is some overlap with the previously treated area when you slide the appliance over the skin. The effective light only comes out of the light exit window. Make sure that the flashes are emitted close to each other.

How to achieve optimal results

First two months

- It is normal that hairs are still visible after the first few treatments (see chapter 'Introduction', section 'Working principle' for more information).
- To remove all hairs successfully and prevent the hair follicle from becoming active again, the treatments have to be repeated once every two weeks for the first two months. Your skin should be smooth by then. Please read section 'Maintenance phase' to find out how you can keep these results.

Maintenance phase

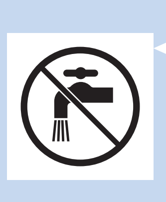
- To ensure that your skin stays smooth, we advise you to repeat the treatment every 4 to 8 weeks. The time between treatments may vary based on your individual hair regrowth and also across different body areas. If too many hairs grow back between treatments, simply shorten the treatment interval again, but do not treat any area more often than once every two weeks. When you use the appliance more frequently than recommended, you do not increase the effectiveness but you do increase the risk of skin reactions.

After use

- Press and hold the on/off/intensity button to switch off the appliance. Pull the adapter out of the wall socket.
- Clean the skin contact surface (see chapter 'Cleaning and maintenance').
- Store the appliance in a safe and dry place in its original box.
- Do not apply any perfumed cosmetics to treated skin immediately after treatment.
- Do not use deodorant immediately after treatment of the underarms. Wait until any skin redness has disappeared.
- See chapter 'Contraindications, precautions and warnings', section 'Warning about sun exposure and artificial tanning' for information on sun exposure and artificial tanning.

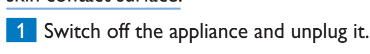
Cleaning and maintenance

To ensure optimal hair removal results, clean the appliance after each use.

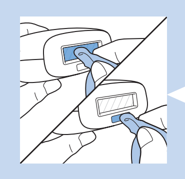


Never clean the appliance or any of its parts under the tap.

Never use scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as petrol or acetone to clean the skin contact surface.



1 Switch off the appliance and unplug it.



2 If necessary, clean the outside of the appliance with a soft cleaning cloth.

3 Moisten a soft lint-free cloth with a few drops of water and clean the skin contact surface and the light exit window.

Environment



- Do not throw away the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Guarantee and support

If you need information or support, please visit **www.philips.com/support** or read the separate worldwide guarantee leaflet.

Specifications

Model	SC1982, SC1981
Spot size	0.9cm x 3cm [2.7cm²]
Technology used	Intense Pulsed Light
Pulse duration	500 - 800 µsec
Wavelength	475 - 1200 nm
Energy level	max. 4 J/cm²
Charging time/Power source	Continuous operation
Time needed to treat lower leg	11 minutes

Model	SC1982, SC1981
Safety during operation	Integrated safety system to prevent unintentional flashing. Skin colour sensor to prevent treatment if skin colour is too dark.
Package size	180 x 180 x 100mm
Product weight	200g
Adapter	Model: KSA24A1200150HU
- rated	100-240V; 50-60Hz; 0.5A
Package size	180 x 180 x 100mm

Operating conditions	
Temperature	+10°C to +35°C
Relative humidity	30% to 75% rH
Atmospheric pressure	700 to 1060hPa

Storage and transport conditions	
Temperature	-40°C to +70°C
Relative humidity	10% to 90% rH
Atmospheric pressure	500 to 1060hPa

Labelling

These symbols may appear on the appliance.

Symbol	Description
	This symbol indicates that this appliance is double insulated (Class II).
	This symbol means: Do not throw away with the normal household waste. For further instructions, see chapter 'Environment'.
	This symbol means: Conforms to EC Directives. CE stands for 'Conformité Européenne'.
	This symbol means: Read the user manual before you start using the appliance.
C US	This is the CSA mark for the USA and Canada.

Troubleshooting

This chapter summarises the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, visit **www.philips.com/support** for a list of frequently asked questions or contact the Consumer Care Centre in your country.

Problem	Possible cause	Solution
I have pressed the on/off/intensity button, but the appliance does not switch on.	You have not plugged in the appliance properly.	Make sure that you insert the small plug into the appliance socket properly. Check if you have inserted the adapter into a live wall socket properly.
The appliance does not emit a flash when I press the flash button.	Your skin colour is not suitable for treatment with this appliance.	The READY/skin colour warning light blinks rapidly. This indicates that the skin colour sensor measured a skin colour that is too dark for safe treatment. You can try the appliance on a different area where the skin is lighter. If your dark skin colour is due to recent sunbathing or tanning, wait for 2 weeks and then try again. If the dark skin colour is your natural colour, please check the table in chapter 'Preparing for use', section 'Skin colour and light intensity' to see if the appliance is suitable for you at all.
	The READY/skin colour warning light continues to light up steadily.	Make sure that the skin contact surface is in full contact with the skin. When it is, the READY/skin colour warning light starts blinking slowly and you can press the flash button to release a flash.
	The READY/skin colour warning light and the intensity lights are all on.	The appliance has a system error. Switch off the appliance, unplug it and then try to switch it on again. If the problem persists, visit www.philips.com/support or contact the Philips Consumer Care Centre.
I experience unacceptable skin discomfort when I use the appliance.	You did not shave the treatment areas.	Shave the treatment areas before you use the appliance. If shaving causes skin irritation, trim hairs as short as possible and use the appliance at a comfortable setting.

Problem	Possible cause	Solution
	Your skin was recently exposed to the sun or to tanning equipment.	You must not use the appliance on recently tanned skin. Avoid exposure to the sun or to tanning equipment for 2 weeks before treatment.
	You have used an intensity level that is too high for you.	Reduce the intensity to a level that is comfortable for you.

Introducción

Enhorabuena por la compra de este producto y bienvenido a Philips. Para sacar el mayor partido de la asistencia que Philips le ofrece, registre su producto en www.philips.com/lumea.

Uso indicado

Este aparato se ha diseñado para eliminar el vello no deseado. Permite reducir a largo plazo el número de vellos que vuelven a crecer después del tratamiento.
Puede utilizar Philips Lumea Comfort para eliminar el vello corporal no deseado de todas las zonas por debajo de las mejillas, incluida la cara (labio superior, barbilla y mejillas).
Este aparato se ha diseñado y optimizado para ser utilizado por mujeres, pero también puede ser utilizado por hombres. Se ha diseñado para uso individual.

Características de seguridad

Sistema de seguridad integrado

Philips Lumea Comfort tiene un sistema de seguridad integrado que protege los ojos. Este sistema evita que se produzcan pulsos de luz accidentales sin contacto con la piel.

Sensor de color de piel

Philips Lumea Comfort tiene un sensor de color de piel que evita el tratamiento si su color de piel es demasiado oscuro.
La ventanilla de salida de luz está empotrada en la superficie de tratamiento. Esto evita el contacto directo entre la piel y la ventanilla de salida de luz.

Ventajas

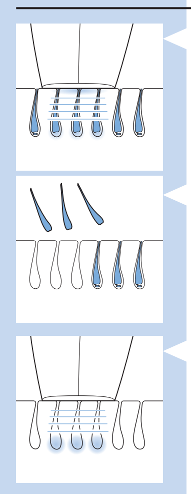
Tecnología “Luz pulsada intensa” (Intense Pulsed Light, IPL) para uso doméstico

Philips Lumea Comfort utiliza la tecnología “Luz pulsada intensa” (Intense Pulsed Light, IPL). IPL es uno de los métodos más efectivos para eliminar el vello corporal no deseado. Produce resultados a largo plazo ya que reduce significativamente el crecimiento del vello.

No necesita piezas de repuesto, por lo que no hay gastos ocultos

Philips Lumea Comfort incorpora una lámpara de alto rendimiento que no requiere sustitución. Esta lámpara puede generar más de 100.000 pulsos. Esto le permite mantener los resultados de manera continua durante más de 5 años*, al mismo tiempo que le ahorra dinero en costosas sustituciones de la lámpara.
*De acuerdo con un uso regular y régimen de tratamiento recomendado para un usuario.

Principio de funcionamiento



- El aparato elimina el vello calentándolo desde la raíz. La melanina del vello y la raíz absorben los pulsos de luz emitidos. Cuanto más oscuro es el vello, más luz puede absorberse. Este proceso estimula el paso del vello a la fase de reposo.
- Entre cada tratamiento, el vello se cae de forma natural y se inhibe su crecimiento. El vello puede tardar una o dos semanas en caer.
- Una sola sesión no consigue una eliminación óptima, ya que el vello solo puede tratarse en la fase de crecimiento y en la zona tratada habrá vello en distintas fases del ciclo de crecimiento. Para tratar de forma eficaz todo el vello, tiene que repetir el tratamiento una vez cada dos semanas durante los primeros dos meses.

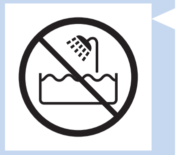
Descripción del producto (fig. 4)

1 Botón de encendido/apagado/intensidad
2 Pilotos de intensidad
3 Piloto READY/de advertencia de color de piel
4 Toma del aparato
5 Superficie de contacto con la piel con sistema de seguridad integrado
6 Ventanilla de salida de luz con filtro UV integrado
7 Sensor de color de piel
8 Botón de emisión de pulsos de luz
9 Adaptador de corriente
10 Clavija pequeña

Información sobre seguridad importante

Antes de usar el aparato, lea atentamente este manual de usuario y consérvelo por si necesitara consultarlo en el futuro.

Peligro



- Mantenga el aparato y el adaptador siempre secos.
- No utilice el aparato en ambientes húmedos (por ejemplo, cerca de una bañera llena o una piscina, o en una ducha abierta).
- Si el aparato se rompe, no toque ninguna pieza interior para evitar una descarga eléctrica.
- No inserte nunca ningún objeto en el aparato.

Advertencia

- Este aparato no debe usarse por personas (adultos o niños) con su capacidad física, psíquica o sensorial reducida, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del mismo por una persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con este aparato.
- El aparato no está indicado para el uso en menores de 15 años. Los adolescentes de entre 15 y 18 años pueden utilizarlo con el

consentimiento y ayuda de sus padres o de las personas que ejerzan la autoridad parental sobre ellas. Los adultos a partir de 19 años pueden utilizar este aparato sin problemas.
- Utilice únicamente el adaptador que se suministra.
- No utilice el aparato ni el adaptador si están dañados.
- El adaptador incorpora un transformador. No corte el adaptador para sustituirlo por otra clavija, ya que podría provocar situaciones de peligro.
- Si el adaptador está dañado, sustitúyalo siempre por otro del modelo original para evitar situaciones de peligro.
- No utilice el aparato si el cristal de la ventanilla de salida de luz está roto.

Para evitar daños
- Compruebe que nada impida el paso del aire por las ranuras de ventilación.
- Evite golpes fuertes en el aparato, no lo sacuda ni lo deje caer.
- Si cambia el aparato de un entorno muy frío a otro muy cálido o al revés, espere unas tres horas antes de usarlo.
- Almacene el aparato en su caja original para que no se llene de polvo.
- No exponga el aparato a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 35 °C durante su uso.
- Para evitar daños, no exponga el aparato a la luz solar directa ni a la luz UV durante varias horas.
- No enfoque hacia superficies que no sean la piel ya que puede causar daños graves en la ventanilla de salida de luz o el sensor de color de piel. Active el aparato solamente cuando esté enfocando a la piel.

Precaución

- No deje nunca el aparato desatendido cuando esté enchufado a la toma de corriente. Apáguelo siempre después de cada uso.

- Para revisiones o reparaciones, lleve siempre el aparato a un centro de servicio autorizado por Philips. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden dar lugar a situaciones extremadamente peligrosas para el usuario.
- Utilice el aparato únicamente con los niveles de intensidad adecuados para su color de piel (consulte la tabla de la sección "Color de piel e intensidad de luz" del capítulo "Preparación para su uso"). La utilización el mismo con niveles más altos de los recomendados puede aumentar el riesgo de reacciones cutáneas y efectos secundarios.
- No utilice el aparato si en su caso se aplica cualquiera de las condiciones mencionadas en la sección "Contraindicaciones" del capítulo "Contraindicaciones, precauciones y advertencias".
- Este aparato se ha diseñado para eliminar únicamente el vello no deseado de las zonas por debajo de las mejillas. No lo utilice con otra finalidad.

Campos electromagnéticos (CEM)

Este aparato de Philips cumple los estándares y las normativas aplicables sobre exposición a campos electromagnéticos.

Contraindicaciones, precauciones y advertencias

Contraindicaciones

Philips Lumea Comfort no es adecuado para todo el mundo. Lea las secciones siguientes antes de utilizarlo.

No utilice el aparato:
- Si está embarazada o dando el pecho.
- Si ha expuesto su piel a la luz solar directa o la ha bronceado artificialmente durante las últimas 2 semanas.
- Si su piel es naturalmente morena pardusca o casi negra. Como medida de seguridad, el sensor de color de piel integrado evita la emisión de pulsos si la piel es demasiado oscura.

- Cerca o alrededor de los ojos.
- En un tatuaje o maquillaje permanente en la zona que va a tratar.
- En manchas oscuras, como pecas grandes, marcas de nacimiento, lunares o verrugas, en la zona que va a tratar.
- Si tiene eccemas, psoriasis, lesiones, heridas abiertas o infecciones activas en la zona que va a tratar.
- Si tiene antecedentes de desorden de colágeno, incluida la formación de queloides o la mala cicatrización.
- Si tiene sensibilidad conocida a la luz o está tomando medicación que hace que la piel esté más sensible a la luz. Los medicamentos que se sabe que tienen este efecto incluyen agentes antiinflamatorios no esteroides (por ejemplo, aspirina, ibuprofeno o paracetamol), tetraciclinas, fenotiazinas, tiazidas, diuréticos, sulfonilureas, sulfamidas, DTIC, fluoroucaril, vinblastina y griseofulvina.
- Si está en tratamiento o se ha tratado recientemente con alfahidroxiácidos (AHA) o betahidroxiácidos (BHA), Retin-A®, Accutane® (isotretinoína), retinoides tópicos, ácido azelaico o esteroides.
- Si tiene estados de la piel anormales debido a diabetes u otra enfermedad sistémica o metabólica.
- Si tiene antecedentes de brotes de herpes en la zona que va a tratar, a menos que haya consultado a un médico y haya recibido tratamiento preventivo.
- Si tiene una enfermedad que provoque sensibilidad a la luz, como porfiria, erupción lumínica polimórfica, lupus, urticaria solar, etc.
- Si padece epilepsia con sensibilidad a la luz parpadeante.
- Si tiene antecedentes de cáncer de piel o posibles tumores de piel en la zona que va a tratar.
- Si ha recibido radioterapia o quimioterapia en los últimos 3 meses.
- Si tiene un implante, como un marcapasos o una bomba de insulina, en la zona que va a tratar.
- No utilice el aparato en los pezones, las areolas, los labios menores, la vagina, el ano y el interior de los orificios nasales y las orejas.
- Los hombres no deben utilizarlo en la cara ni en el escroto.

Cuándo consultar a un médico

Si está tomando medicación que le han recetado o recibe supervisión médica regular debido a una determinada enfermedad, consulte a su médico antes de utilizar Philips Lumea Comfort. También debe consultar a su médico si no está seguro de si el aparato es adecuado para usted.

Precauciones

Para evitar efectos adversos:

- No trate la misma zona de la piel más de una vez durante una sesión.
- Afeite siempre la zona que va a tratar antes del tratamiento y asegúrese de que la piel de esa zona está limpia y seca.
- No limpie la piel con líquidos inflamables, como alcohol o acetona, antes de utilizar el aparato.

Advertencia sobre exposición al sol y bronceado

Exposición al sol o bronceado artificial antes del tratamiento



- Evite la exposición al sol o a equipos de bronceado durante 2 semanas antes del tratamiento. La piel bronceada contiene mucho pigmento. Si utiliza Philips Lumea Comfort sobre la piel bronceada, aumentará el riesgo de que se produzcan efectos secundarios adversos y reacciones cutáneas.

Exposición al sol o bronceado artificial después del tratamiento

- Después del tratamiento, espere 48 horas antes de exponer la piel al sol o al bronceado artificial. Proteja la piel con un filtro solar con SPF30 o más durante todo el periodo de eliminación del vello y durante al menos 2 semanas después del último tratamiento. Si ha utilizado una loción de bronceado artificial para broncearse, espere a que el bronceado artificial desaparezca antes de comenzar el siguiente tratamiento.

Posibles efectos secundarios

Si utiliza Philips Lumea Comfort de acuerdo con las instrucciones, el riesgo de efectos secundarios graves es leve. Lea las secciones siguientes para obtener más información sobre los efectos que se pueden producir.

Efectos secundarios habituales

- La piel se enrojece ligeramente o siente hormigueo o calor. Esta reacción no provoca ningún daño y desaparece rápidamente.
- Una reacción similar a una quemadura solar aparece en la zona tratada durante un corto tiempo. Si no desaparece después de 3 días, se aconseja consultar con un médico.
- El afeitado o la combinación de afeitado y tratamiento por luz pueden causar piel seca y picores. Esto es inofensivo y desaparece en unos pocos días. Puede enfriar la zona con hielo o con una toallita húmeda. Si la sequedad persiste, puede aplicar una crema hidratante no perfumada en la piel 24 horas después del tratamiento.

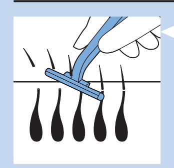
Efectos secundarios poco frecuentes

- Con muy poca frecuencia pueden aparecer quemaduras, rojeces excesivas e hinchazones, normalmente como resultado de la utilización de un nivel de intensidad demasiado alto para su color de piel. Si estas reacciones no desaparecen en 3 días, le aconsejamos que consulte a un médico. Espere a que la piel se haya curado completamente antes de iniciar el siguiente tratamiento y utilice un nivel de intensidad inferior.
- En contadas ocasiones se puede producir decoloración de la piel. La decoloración de la piel se manifiesta con zonas más oscuras o más claras que la piel que la rodea. Esto puede ocurrir si utiliza un nivel de intensidad demasiado alto para su color de piel. Si la decoloración no desaparece en 2 semanas, le recomendamos que consulte al médico. No trate estas zonas hasta que la decoloración haya desaparecido.

- La infección e inflamación de la piel se producen con muy poca frecuencia. Estas reacciones se pueden producir si utiliza el aparato en heridas o cortes de afeitado, en heridas ya existentes o en vello subcutáneo.
- Se puede producir un dolor excesivo durante o después del tratamiento si utiliza el aparato sobre la piel sin afeitar, si lo utiliza con un nivel de intensidad demasiado alto para su color de piel, si enfoca a la misma zona más de una vez y si lo utiliza en heridas abiertas, inflamaciones, infecciones, tatuajes, quemaduras etc. Para obtener más información, consulte el capítulo "Contraindicaciones, precauciones y advertencias".

Preparación para su uso

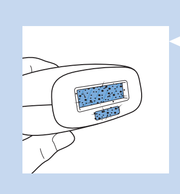
Preparación de las zonas que se van a tratar



1 Antes de cada tratamiento, afeite las zonas que va a tratar mientras el vello siga creciendo de nuevo.

Nota: No utilice cremas depilatorias en lugar del afeitado. Si elimina el vello de raíz con otro método depilatorio (por ejemplo, cera o una depiladora), puede comenzar el tratamiento inmediatamente.

2 Asegúrese de que la piel está seca, limpia y sin desodorantes, cremas, lociones ni perfumes.



3 Compruebe si hay vello, polvo o fibras en la ventanilla de salida de luz y el sensor de color de piel. Si es necesario, limpie la ventanilla de salida de luz y el sensor de color de piel con un paño seco, suave y sin pelusa.

Nota: Cuando el vello no vuelva a crecer, puede dejar de afeitarse.

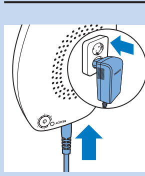
Color de piel e intensidad de luz

Philips Lumea Comfort tiene cinco niveles de intensidad diferentes. Consulte la tabla siguiente para conocer el nivel de intensidad adecuado a su color de piel y vello. "x" significa que el aparato no es adecuado en su caso. Si su piel es demasiado oscura, el sensor de color de piel evita la emisión de pulsos.

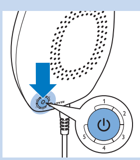
Color de piel/Color de vello corporal	Blanca	Beige	Morena clara	Morena media	Morena oscura	Morena parduzca o casi negra
Negra	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Castaño oscuro	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Castaño	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Rubio oscuro/castaño claro	4/5	4/5	3/4	1/2/3	x	x
Blanco/gris/pelirrojo/rubio claro	x	x	x	x	x	x

Cómo realizar una prueba de piel

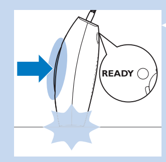
Antes del primer tratamiento, realice una prueba de piel para determinar el nivel de intensidad adecuado para cada zona del cuerpo.



1 Inserte la clavija pequeña en la toma del aparato e inserte el adaptador en la toma de corriente.



2 Pulse el botón de encendido/apagado/intensidad. El piloto del nivel de intensidad 1 se enciende y el ventilador del interior del aparato se activa.



3 Coloque la superficie de contacto con la piel sobre la piel. Pulse el botón de emisión de pulsos para emitir un pulso con el nivel de intensidad 1.

4 Mueva el aparato a otra zona y emita un pulso con el nivel de intensidad 2. Siga aumentando la intensidad un nivel antes de emitir cada pulso. No emita más de un pulso en la misma zona. No aumente la intensidad por encima de la intensidad máxima para su color de piel (consulte la sección “Color de piel e intensidad de luz” de este capítulo).

5 En cuanto note alguna molestia, reduzca el nivel de intensidad al nivel más alto con el que no notaba molestia.

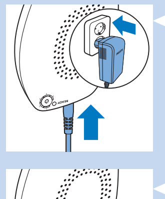
6 Detenga la prueba. Espere 24 horas y compruebe si se ha producido alguna reacción en la piel. Si no se ha producido ninguna reacción, puede utilizar el último nivel de intensidad que ha utilizado para el siguiente tratamiento de esta parte del cuerpo.

Nota: Si aparece alguna reacción en la piel, espere a que la reacción desaparezca. Luego, trate esa parte del cuerpo con una intensidad un nivel inferior al que produzco la reacción. Espere 24 horas y compruebe si se vuelven a producir reacciones en la piel.

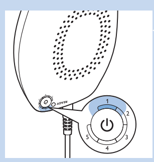
7 Repita los pasos del 1 al 5 en cada parte del cuerpo que vaya a tratar.

Uso del aparato

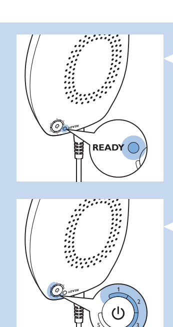
Realice siempre una prueba de piel (consulte el capítulo “Preparación para su uso”) antes de empezar a utilizar el aparato según las instrucciones siguientes.



1 Inserte la clavija pequeña en la toma del aparato e inserte el adaptador en la toma de corriente.

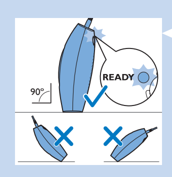


2 Pulse el botón de encendido/apagado/intensidad. El piloto del nivel de intensidad 1 se enciende y el ventilador del interior del aparato se activa.

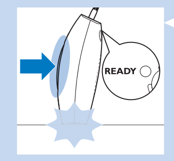


3 Después de 1 segundo, el piloto READY/de advertencia de color de piel se ilumina. Esto indica que el aparato está listo para emitir un pulso.

4 Pulse el botón de encendido/apagado/intensidad una o más veces para elegir el nivel de intensidad adecuado para la zona que va a tratar y su color de piel.



5 Asegúrese de que la zona que va a tratar está limpia, seca y bien afeitada. Coloque la superficie de contacto con la piel sobre la piel. Cuando la superficie de contacto con la piel está totalmente en contacto con la misma, el piloto READY/de advertencia de color de piel empieza a parpadear lentamente.



6 Pulse el botón de emisión de pulsos. El sensor de color de piel comprueba el color de su piel. Si el color de la piel permite un tratamiento seguro, el piloto READY/de advertencia de color de piel se apaga. El aparato emite un pulso sobre la piel y produce un leve ruido.

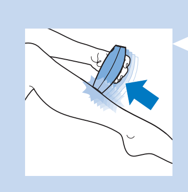
Nota: Si el aparato no emite pulsos y el piloto READY/de advertencia de color de piel parpadea rápidamente, el color de su piel es demasiado oscuro para que el tratamiento resulte seguro. Si se ha bronceado la piel recientemente, espere 2 semanas (consulte la sección “Advertencia sobre exposición al sol y bronceado” del capítulo “Contraindicaciones, precauciones y advertencias”).

7 El aparato se recarga automáticamente para el siguiente pulso. En función del nivel de intensidad seleccionado, el piloto READY/de advertencia de color de piel se ilumina unos segundos. Esto indica que el aparato está listo para el siguiente pulso. Elija uno de los métodos de emisión de pulsos y continúe tratando las zonas que desee.

Nota: Si el tratamiento resulta doloroso en un momento dato, reduzca el nivel de intensidad hasta que el tratamiento vuelva a resultar cómodo. Si nota reacciones en la piel superiores a una ligera rojez, detenga el tratamiento inmediatamente y lea el capítulo "Posibles efectos secundarios".

Métodos de emisión de pulsos

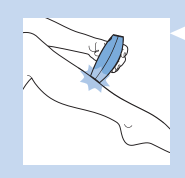
Deslizamiento y pulso



- Mantenga pulsado el botón de emisión de pulsos. El aparato emite un pulso después de otro mientras la superficie de contacto con la piel está en contacto total con la misma. Después de cada pulso, deslice el aparato a la siguiente zona. Siga presionando la superficie de contacto con la piel sobre la piel. Este modo de deslizamiento y pulso es especialmente cómodo para tratar zonas grandes como las piernas.

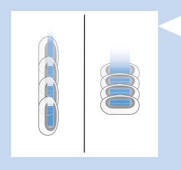


Paso y pulso



- Suelte el botón de emisión de pulsos después de cada pulso. Para el siguiente pulso, coloque el aparato en la zona que hay junto a la que acaba de tratar. Asegúrese de que la superficie de contacto con la piel esta totalmente presionada sobre la piel. Este modo de paso y pulso garantiza un tratamiento preciso de las rodillas y tobillos, por ejemplo.

Nota: No trate la misma zona dos veces durante un tratamiento. Si trata una zona más de una vez, aumentará el riesgo de que se produzcan efectos adversos.



Nota: Para que no quede ninguna zona sin tratar, asegúrese siempre de abarcar parte de la zona anteriormente tratada cuando deslice el aparato sobre la piel. La luz eficaz solo se emite desde la ventanilla de salida de la luz. Asegúrese de que los pulsos de luz se emiten cercanos entre sí.

Cómo lograr resultados óptimos

Primeros dos meses

- Es normal que todavía haya vello visible después de los primeros tratamientos (para obtener más información, consulte el apartado "Principio de funcionamiento" del capítulo "Introducción").
- Para eliminar todo el vello con éxito y evitar que el folículo se vuelva a activar, los tratamientos deben repetirse una vez cada dos semanas durante los primeros dos meses y para entonces su piel ya debe estar suave. Para obtener más información sobre cómo mantener estos resultados, lea el apartado "Fase de mantenimiento".

Fase de mantenimiento

- Para garantizar que su piel se mantenga suave, le recomendamos que repita los tratamientos cada 4-8 semanas. El tiempo entre cada tratamiento puede variar según su pauta de crecimiento del vello personal y dependiendo de la zona del cuerpo. Si ve que le crece demasiado vello durante cada tratamiento, simplemente vuelva a acortar el intervalo entre los tratamientos, pero no realice el tratamiento con una frecuencia mayor a una vez cada dos semanas. Si utiliza este aparato de manera más frecuente a la indicada, no mejora la efectividad del tratamiento sino que aumenta el riesgo de reacciones cutáneas.

Después del uso

- Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado/intensidad para apagar el aparato. Desconecte el adaptador de la toma de corriente.
- Limpie la superficie de contacto con la piel (consulte el capítulo "Limpieza y mantenimiento").
- Guarde el aparato en un lugar seco y seguro en su caja original.
- No aplique sustancias cosméticas perfumadas en la piel tratada inmediatamente después del tratamiento.
- No utilice desodorante inmediatamente después de tratar las axilas. Espere hasta que cualquier enrojecimiento haya desaparecido.
- Consulte la sección "Advertencia sobre exposición al sol y bronceado" del capítulo "Contraindicaciones, precauciones y advertencias" para obtener información sobre exposición al sol y bronceado artificial.

Limpieza y mantenimiento

Para garantizar unos resultados de eliminación del vello óptimos, limpie el aparato después de cada uso.

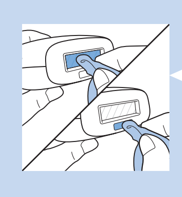


Nunca limpie el aparato ni sus piezas bajo el grifo.

No utilice estropajos, agentes abrasivos ni líquidos agresivos, como gasolina o acetona, para limpiar la superficie de contacto con la piel.

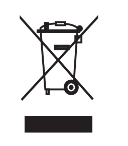
1 Apague el aparato y desenchúfelo.

2 Si es necesario, limpie el exterior del aparato con un paño suave.



3 Humedezca un paño suave y sin pelusa con unas gotas de agua y limpie la superficie de contacto con la piel y la ventanilla de salida de luz.

Medio ambiente



- Al final de su vida útil, no tire el aparato junto con la basura normal del hogar. Llévelo a un punto de recogida oficial para su reciclado. De esta manera ayudará a conservar el medio ambiente.

Garantía y asistencia

Si necesita asistencia o información, visite **www.philips.com/support** o lea el folleto de garantía mundial independiente.

Especificaciones

Modelo	SC1982, SC1981
Tamaño de punto	0,9 cm x 3 cm [2,7 cm^2]
Tecnología utilizada	Luz pulsada intensa
Duración del pulso	500 - 800 µs
Longitud de onda	475 - 1200 nm
Nivel de energía	máx. 4 J/cm^2
Tiempo de carga/fuente de alimentación	Funcionamiento continuo
Tiempo necesario para tratar media pierna inferior	11 minutos
Seguridad durante el funcionamiento	Sistema de seguridad integrado para evitar pulsos de luz accidentales. Sensor de color de piel para evitar el tratamiento si el color de la piel es demasiado oscuro.

Modelo	SC1982, SC1981
Tamaño del paquete	180 x 180 x 100 mm
Peso del producto	200 g
Adaptador de corriente	Modelo: KSA24A1200150HU
- clasificación	100-240 V; 50-60 Hz; 0,5 A
Tamaño del paquete	180 x 180 x 100 mm

Condiciones de funcionamiento	
Temperatura	De +10 °C a +35 °C
Humedad relativa	Del 30% al 75%de humedad relativa
Presión atmosférica	De 700 a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y transporte	
Temperatura	De -40 °C a +70 °C
Humedad relativa	Del 10% al 90%de humedad relativa
Presión atmosférica	De 500 a 1060 hPa

Etiquetado

Estos símbolos pueden aparecer en el aparato.

Símbolo	Descripción
▢	Este símbolo indica que el aparato tiene un doble aislamiento (Clase II).
	Este símbolo significa: no tirar con la basura normal del hogar. Para obtener más instrucciones, consulte el capítulo "Medio ambiente".
CE	Este símbolo significa: conforme a las directivas de la CE. CE son las siglas de "Conformité Européenne".
i	Este símbolo significa: lea el manual de usuario antes de empezar a utilizar el aparato.
SP® C US	Esta es la marca CSA para Estados Unidos y Canadá.

Guía de resolución de problemas

En este capítulo se resumen los problemas más frecuentes que pueden surgir con el aparato. Si no puede resolver el problema con la siguiente información, visite **www.philips.com/support** para consultar una lista de preguntas más frecuentes o póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente en su país.

Problema	Posible causa	Solución
He pulsado el botón de encendido/apagado/intensidad, pero el aparato no se enciende.	No ha enchufado el aparato correctamente.	Asegúrese de insertar la clavija pequeña en la toma del aparato correctamente. Compruebe si ha insertado el adaptador en una toma de corriente activa correctamente.

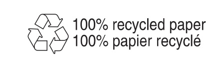
Problema	Posible causa	Solución
El aparato no emite un pulso cuando pulso el botón de emisión de pulsos.	Su color de piel no es adecuado para el tratamiento con este aparato.	El piloto READY/de advertencia de color de piel parpadea rápidamente. Esto indica que el sensor de color de piel ha medido un color de piel demasiado oscuro para que el tratamiento resulte seguro. Puede probar el aparato en una zona diferente en la que la piel sea más clara. Si el color oscuro de su piel se debe a que ha tomado el sol o se ha bronceado recientemente, espere 2 semanas e inténtelo de nuevo. Si el color oscuro de su piel es su color natural, compruebe la tabla de la sección "Color de piel e intensidad de luz" del capítulo "Preparación para su uso" para comprobar si el aparato es adecuado para usted.
	El piloto READY/de advertencia de color de piel sigue encendido de forma permanente.	Asegúrese de que la superficie de contacto con la piel está totalmente en contacto con la misma. Cuando lo está, el piloto READY/de advertencia de color de piel empieza a parpadear lentamente y puede pulsar el botón de emisión de pulsos para emitir un pulso.
	El piloto READY/de advertencia de color de piel y todos los pilotos de intensidad están encendidos.	El aparato tiene un error del sistema. Apague el aparato, desenchúfelo e intente volver a encenderlo. Si el problema continúa, visite www.philips.com/support o póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Philips.
Noto una molestia insoportable en la piel cuando utilizo el aparato.	No ha afeitado las zonas que va a tratar.	Afeite las zonas que va a tratar antes de usar el aparato. Si la piel se irrita con el afeitado, corte el vello al máximo y utilice un ajuste cómodo en el aparato.

Problema	Posible causa	Solución
	He expuesto mi piel recientemente al sol o a un equipo de bronceado.	No debe utilizar el aparato en piel bronceada recientemente. Evite la exposición al sol o a equipos de bronceado durante 2 semanas antes del tratamiento.
	Ha utilizado un nivel de intensidad demasiado alto para usted.	Reduzca la intensidad a un nivel que le resulte cómodo.









www.philips.com

4222.100.1995.3 (05/2014)